

BIODIVERSIDADE DE ESPÉCIES ARBÓREAS DO SUB-BOSQUE DE REFLORESTAMENTOS NO BRASIL

CARLOS CESAR RONQUIM

Co-autores: DAIANA MORELLI VITAL e IVAN ANDRÉ ALVAREZ

Tipo de Apresentação: Pôster

Resumo

BIODIVERSIDADE DE ESPÉCIES ARBÓREAS DO SUB-BOSQUE DE REFLORESTAMENTOS NO BRASIL (1)

Carlos Cesar RONQUIM (2)

Daiana Morelli VITAL (2)

Ivan André ALVAREZ (2)

Este estudo teve como objetivo avaliar diversidade de espécies arbustivo-arbóreas que ocorrem no sub-bosque de plantios comerciais de *Eucalyptus* spp e *Pinus* spp no Brasil por meio da revisão de 40 trabalhos científicos. Ao todo foram identificadas 79 famílias, 294 gêneros e 761 espécies nativas. As cinco espécies de maior ocorrência foram: *Casearia sylvestris* (Sw.); *Copaifera langsdorffii* (Desf.); *Zanthoxylum rhoifolium* (Lam.); *Siparuna guianensis* (Aubl.); *Piptadenia gonoacantha* (Mart.) Macbr. De todas as espécies relacionadas somente 20% são pioneiras. Das espécies encontradas nesse ambiente, 233 ocorrem somente no bioma mata atlântica e 108 somente em fisionomias do bioma cerrado. As demais espécies ocorrem em ambos os biomas. A forma de dispersão de sementes predominante é a zoocoria, onde 62% das espécies apresentam essa característica. Das espécies arbóreas encontradas nos sub-bosque de *Eucalyptus* cerca de 130 espécies não foram encontrados em outros dois estudos que revisaram centenas de trabalhos de espécies arbóreas com ocorrência em mata ciliar e vegetação de cerrado em grande parte do Brasil. Desenvolvendo-se sob a copa do plantio de *Eucalyptus* spp foram encontradas 38 espécies com algum grau de ameaça de extinção. Apesar da carência de trabalhos e do pequeno tamanho dos fragmentos estudados, a biodiversidade de espécies nativas arbóreas e arbustivas encontradas é relevante e qualifica esse tipo de fragmento florestal como útil para o surgimento, desenvolvimento e manutenção de espécies florestais nativas.

Palavras-chave: Composição florística, Espécies nativas, *Eucalyptus* spp.

-
- (1) Financiamento da Embrapa - projeto código (COD 03.09.01.014.00.00)
 - (2) Embrapa Monitoramento por Satélite - Campinas (SP) Brasil.